Index of Claims

Application	ı/Contro	١N	lo.
-------------	----------	----	-----

10/604,241

Examiner

David Buttner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CUPPLES ET AL.

Art Unit

1712

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Date	3			
Final	Original	119/62								
	1	~								
	1 2 3	•								
	3	1								П
	4	\mathbf{T}	\vdash	_					_	
	5	П			_					
	6								_	
	7	П								
	8	\sqcap								
	9	П								
	10	Ц								
	11	\perp								Щ
	12 13	\coprod				L		L		
	13	V			L	L	L	<u> </u>		Ш
	14 15	$oxed{oxed}$	<u> </u>			L_		Ш		Щ
	15	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>. </u>	Ш	H			Ш
	16		<u> </u>	<u> </u>	_	Н	H	Н	H	Н
	17		-	_						Н
	18		⊢	_			_		\vdash	Н
	19						_	-		
	20	 		_	-	\vdash		┝		Н
	21 22	┢			-		_			Н
	23	\vdash		-		H	_	⊢		Н
	24		-		-	-		-		Н
	24 25				\vdash	-			_	Н
	26				┢		_			Н
	27	Ħ			_					
	28	Г		-						П
	29									
	30									
	31									
	32				L					Ш
	33		$oxedsymbol{oxed}$			<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш
	34								<u>L</u> _	Ш
	35	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			L_	Ш
	36	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\sqcup
ļ	37	.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	38		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	-	\vdash
	39	₩	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	-
	40	1	\vdash	<u> </u>	├	 		\vdash		Н
<u> </u>	41 42		-	\vdash	<u> </u>	-		 	\vdash	Н
	43	├-	-		_	-		_	<u> </u>	Н
 	44	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢─┤
	45	H	\vdash			\vdash		\vdash	┢	Н
	46				\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash
	47	╁╌	┢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	Н
<u> </u>	48	\vdash	\vdash	_		\vdash		┢	\vdash	\vdash
	49	Ħ	<u> </u>		Г			\vdash	\vdash	П
	50	t			Г					
										_

Cla	aim				[Date	3				[Cla	im				[Date	=			
٦	=	C3/61/1	,								[٦							7
i	Original	۳	1									ā	Original									
:	īġ	0	1									Final	rig									- 1
	0	3	4										0									
_	1	1	1										51								\neg	┪
_	2	•					-						52		\exists			_	_		\neg	ᆿ
┪	3	+	+					_		_			53		\exists			_				ᅥ
-	4	H	╁	_					_	-			54		_						\dashv	\dashv
_	2 3 4 5	H	\vdash	-	_								54 55	-	-		_		_		\dashv	\dashv
_	96	H-	╁╌					-					56	\dashv							\dashv	\dashv
-	7	Н	+-	\vdash	-		\vdash			_			57	\vdash	_	_					\dashv	ᅥ
_	8	Н	\vdash	-	\vdash								58	-							\dashv	\dashv
	9	H	╁	\vdash	-								59	\vdash	\dashv		_				\dashv	\dashv
	10	Н	+	H	-	-	-	—					60	\dashv	\dashv	_					\dashv	\dashv
	11	H	\vdash		-				_		}		61	\vdash	-			_			\dashv	\dashv
+	12	H	+	\vdash	\vdash	┝┈		-	H	-	}		62	\vdash		_		\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv
-	13	1.	+	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	\vdash			63	$\vdash \vdash$		_		\vdash	H	H	\dashv	\dashv
-	14	₩	\vdash	\vdash	<u> </u>								64	$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv
-		\vdash	┼-		 -	-	\vdash		\vdash	\vdash			65	$\vdash \vdash$				\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv
-	15 16	\vdash	+-				\vdash		H	\vdash			65 66	├─┤	\dashv			\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv
_		-	\vdash	-	_	<u> </u>	\vdash	H	H	\vdash			67		\dashv		_	<u> </u>	H	H		-
_	17	⊢	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash			68		\dashv			<u> </u>	H	H		_
_	18	⊢	⊢	-		_	H		_	\vdash			60	\vdash	\dashv			<u> </u>				_
	19	⊢	\vdash	⊨		-	H	_					69		\dashv					_		_
_	20	 -	┼	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			70	$\vdash\vdash$	\dashv			<u> </u>	\vdash	\vdash	-	
	21	-	╁			\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			71	$\vdash \vdash$	\dashv			<u> </u>	\vdash	\vdash		4
	22	<u> </u>	├-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>		-	72	$\vdash \vdash$				<u> </u>	_	\vdash		4
	23	<u> </u>	1	-			_	_		_			73	\Box	-			_	<u> </u>			\dashv
_	24	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	\vdash			74	$\vdash \vdash$	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	\vdash		4
	25	_	_	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			75	$\vdash \vdash$	_			_	<u> </u>	\vdash		4
	26	L	₩	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			76	$\vdash \vdash$				<u> </u>	-	\vdash		\dashv
_	27	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash			77	\vdash	_			<u> </u>	-	\vdash		4
	28	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash				78	$\vdash \vdash$	-			\vdash	\vdash	\vdash	\sqcup	\dashv
-	29	<u> </u>	+-	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>			79	$\vdash \vdash$	\dashv			<u> </u>	\vdash	\vdash		\dashv
	30	<u> </u>	↓_	ļ	<u> </u>					<u> </u>			80		_			ļ	_			4
	31	├	ـــ	 	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			81	\vdash				<u> </u>	\vdash	\vdash	\square	\dashv
	32	<u> </u>	1	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82	\sqcup	_	_			 		\square	\dashv
_	33	\vdash	1	1	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			83	\sqcup				<u> </u>	<u> </u>			
	34		₽	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84		_			_	\vdash		Ш	\dashv
	35	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85				_	_	<u> </u>	lacksquare	\Box	႕
	36	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>			86				_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	႕
	37	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L			87				_	_	<u> </u>	\sqcup		Д
_	38	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				88	\square			_		<u> </u>	_		႕
_	39	₩	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_				89	Ш			_		<u> </u>			_
_	40	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				90	\square	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_	41	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			91		_	-	 _	 	<u> </u>	<u> </u>		႕
	42	L.	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_				92	$\vdash \vdash$	_		_		<u> </u>	<u> </u>	\square	\dashv
_	43	_	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			93	\sqcup			_		├	<u> </u>		_
_	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	\square	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	႕
_	45	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				95	\square			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		႕
	46	<u> </u>	↓_	ļ	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96		_		L	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш	\dashv
	47	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			97				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\dashv
	48	ļ.,	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	$ _ $	_	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 -	Ш	႕
	49	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	⊢		\square	႕
	50	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u>L.</u>	<u> </u>		<u> </u>	J l		100			L			<u> </u>			

Cl	aim					Date	-			
<u>a</u>	na.									
Final	Original									
	0									
	101		一	_						П
	101 102		_	_			_	_		П
	103		T							
	103 104 105 106 107 108									
	105									
	106							_		
	107									
	108									П
	109	_	-	_						П
	110									П
	111									
	112	Γ	<u> </u>				T			
	113		Γ	Т						П
	114	_		_	Г		Г			П
	115	Γ			ļ					
	116	Γ								
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118									П
	118									
	119									
	120		_		_					
	121									
	122									
	123									
	120 121 122 123 124 125 126 127									
	125				Г					
	126	Γ			Γ	_				
	127									
	128 129 130									
	129									
	130									
	131 132									
	132									
	133									
	134 135								L	
	135									
	136									
	136 137									
	138 139									\Box
	139						L			$oxedsymbol{oxed}$
	140					\Box	\Box	L		
	141		<u> </u>			<u> </u>				
	142								<u> </u>	
	143					<u> </u>	<u>_</u>	<u>L_</u>		
	144									
	145	$oxed{\Box}$		L		Ĺ	Ĺ			
	146				匚		L			
	147			匚			L			
	148									
	149									
	150									